

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/EP 02/02558

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C08K5/103 C08L21/00 B60C1/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 C08K B60C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, CHEM ABS Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 561 761 A (SEMPERIT AG) 22 septembre 1993 (1993-09-22) cité dans la demande abrégé; revendications; tableau 1 page 2, ligne 40 -page 3, ligne 14 ---	1-27
X	EP 0 524 164 A (SEMPERIT AG) 20 janvier 1993 (1993-01-20) cité dans la demande abrégé; revendications; exemple 4; tableaux page 2, ligne 46 -page 3, ligne 13 ---	1-27
X	EP 0 677 548 A (SEMPERIT AG) 18 octobre 1995 (1995-10-18) cité dans la demande abrégé; revendications; tableaux page 2, ligne 37 -page 3, ligne 15 ---	1-27
		-/-

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 juillet 2002

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

22/07/2002

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Mettler, R-M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/EP 02/02558

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 921 150 A (CONTINENTAL AG) 9 juin 1999 (1999-06-09) abrégé; revendications; tableau 1 page 2, ligne 41 -page 3, ligne 30 -----	1-27
1		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/EP 02/02558

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
C EP 0561761	A 22-09-1993	AT 397372 B AT 53692 A EP 0561761 A1		25-03-1994 15-08-1993 22-09-1993
C EP 0524164	A 20-01-1993	AT 396909 B AT 144191 A EP 0524164 A1 US 5252649 A		27-12-1993 15-05-1993 20-01-1993 12-10-1993
C EP 0677548	A 18-10-1995	AT 406683 B AT 77294 A EP 0677548 A1 JP 8302077 A NO 951326 A		25-07-2000 15-12-1999 18-10-1995 19-11-1996 16-10-1995
C EP 0921150	A 09-06-1999	DE 19754059 A1 EP 0921150 A1		24-06-1999 09-06-1999